

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Практика по получению профессиональных умений  
и опыта профессиональной деятельности»**

**Направление подготовки (специальность) 11.04.01 «Радиотехника»**

код и наименование направления подготовки/специальности

**Профиль (специализация) «Радиотехнические средства обработки  
и защиты информации в каналах связи»**

название профиля/программы

**Квалификация выпускника магистр**

**Срок освоения образовательной программы 2 года**

**Форма обучения Очная**

Очная/очно-заочная/заочная (при наличии)

**Год начала подготовки 2018**

**Целями практики являются:**

- систематизация и углубление полученных в высшем образовательном учреждении теоретических и практических знаний по радиотехническим дисциплинам, применение знаний при решении конкретных задач профессиональной деятельности на современном уровне;
- систематизация и обработка фактического материала по теме выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации); подготовка аналитических материалов по теме исследования.

**Задачи освоения дисциплины:**

- ознакомление со спецификой работы радиотехнических организаций различных отраслей и форм собственности, деятельностью академических и ведомственных научно-исследовательских организаций, учреждений системы высшего и дополнительного профессионального образования;
- приобретение опыта практической работы, в том числе самостоятельной деятельности на предприятии (в организации); приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- подготовка аналитических материалов для обоснования проблемы, исследуемой в магистерской диссертации, производственными и научно-исследовательскими процессами.

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.

УК-3 - Способен организовать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-6 - Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

ПК-1 - Способен самостоятельно осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации, выбор методов исследования и обработку результатов.

ПК-5 - Способен к составлению обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований, подготовке научных публикаций и заявок на изобретения, разработке рекомендаций по практическому использованию полученных результатов.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)